

02

## Variância e risco dos ativos

Sabemos que a **variância** é um conceito estatístico que mede como os dados estão distribuídos em relação à posição da média. Uma aplicação no mercado financeiro é sobre os preços dos ativos quantificarem sua volatilidade. Os dados abaixo foram os preços de fechamento de um determinado ativo durante um semana

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
R\$7,20	R\$6,80	R\$7,65	R\$7,30	R\$6,90

A partir dos dados da tabela, escolha a alternativa com o valor correto da média  $E()$  e do valor da variância  $Var()$  dos preços

*Selezione uma alternativa*

**A** A média dos preços é R\$7,17 e a variância é 1,45.

**B** A média dos preços é R\$7,68 e a variância é 0,1145.

**C** A média dos preços é R\$6,95 e a variância é 1,45.

**D** A média dos preços é R\$7,17 e a variância é 0,1145.

